## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	PS	1001.21	1/13					
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	2/00					
FORMALITY REVIEW		109055	2-15-00					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		6905	4-24-00					
			1					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	•				÷Restricted 0										Objected																						
[	Cla	aim Date									Claim Date											Cla	im	Date													
.	Final	Original	12/10/01	1/4/02	1/9/03	1/205	80/7/10	2/13/04	6/10/0					Final													Final	Original			C.						
. [			邛	Z		11	T	77	7					L	51			L	L									101	1_	_						Ш	
1	Ц	2	5	V	Н	Ш	4	1	٧	<u> </u>	_	L		L	52 53	_	Ļ	_	⊢					Н				102	+-	_	_	Ш	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	<u> </u>
٠, إ		3		V	H	H	₩	H	0		_	L		-	54		_	Ŀ	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	Н	_	ŀ		103	╂	├-	├-	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	-
1	H	8	7	=	╫	V	1	V	1	<u> -</u>	$\vdash$	$\vdash$		-	55	H	┝	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		Н		٠.		105	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		<del> </del>		
,	Н	6	Н	F	H	0	0	ō	7	┢	H	-	,	-	56		H	H	H		$\vdash$			Н			-	106	+	-		Н		H		Н	
	1	7	,	H	╫	0	Ť	Ť	V	i -				F	57		-	F	┢			$\vdash$	-	Н			_	107	T	-			М				-
-		8	;	H	╟		+	#	1,	H					58		-				Т					÷		108	T		17			1	-		
		ø	:1	V	۷	00	V	ヤ	V	Г	Ι.	-			59		-7	7.5	t	* *				-		7	Г	109	1	1.2			•	1.5	:. ·	٠.	11
	3	5	Ŕ	1	7	-	1			-		1.1		-1	60	·			-		_							110	$\mathbb{L}$	Ŀ				-5	ξ,	è.	i.t
4	•	U	Y	=	0	11	V	Y	V				<u>:</u> .	. `	81				1			Ŀ					Ŀ	111	1.				( **	ંં	**	5,0	1.
		12					_		Ŀ		-			7.	62		1.	<u> </u>	L	,		L		Ш		-	<u> </u>	112	1.	-	-			1.	1.5	1.	1/2
. ,		13			Ľ	1		Ŀ			L			*	63	Ŀ	,7 <u>:</u>	Ŀ			:	-			Ŀ			113	,		7/4	2	7	Ţ,	ű.		
.	_	14		Ŀ	7		L	-	-	Ļ	Ŀ	_			64	L	Ŀ	Ľ		••	·	· .			L			114	+	_			ائنا	,,	3.2	. 5.	43.
:  -	_	15	_	_		<u> </u>	$\vdash$	ļ.,		ļ	-	Ŀ	1	<u> </u>	65 66	÷		┝	۵.	<u> </u>	<u> </u>	H	_	Н	-	t.	<u> </u>	115	+-	-			-			2.3	7
-	_	16 17		-	7	1	1	7	<del>,</del>		-			-	67	-	-	H			Ė	٠.			-	Ξ.	-	117	+-	1 .		1			1.4	ď	
<u> </u>		18	H		1	-	-	1		٨.	1/=			H	68			35	-	0	-	-		Н	÷			118	+	- 1/2	34	3	1.5	3	3	9-4	
	-	19			-	5.	12.		12.5	1	2.7	200	ing.		69	10	• t . • t *	*	3-	2	7.	6		**				119	,	·	19.3	1	3,	7	43	2 2	*
``F	7	20	H	<del>i</del>	-		-	6	633 177		2.4	3			70			7.1		÷	7.			~	÷			120	12	100	1			*			1
·	-	21		⊨	ŀ	È	-	-	H	⊢	-	H	٠.	۲	71		├	٠,		$\vdash$		-	-	-	-		-	121	+-	H	, <u>1</u>	Н	1	$\vdash$			
- }-	÷	22	. 40	-	31.		-	ļ:	<del> -</del>		-			Н	72	-	-	-	1.	-	H	٠.	-		H		H	122	+			d	11	Ġ		74	
F	-	23			-		-	╁╌	Ι-	╁		-		H	73	-	-		-		-		-	Н	ļ		·	123	1.				15	, , ,	12.0	rter.	) (1)
.	-	24	Ė	-	Ė	1			$\vdash$	-		1		一	74			1		4		-	Г	Г	Т			124	-	-	1.5	-1			74	è	
		25		Ĺ	İ	1	1	Ħ	T		T				75	Г		Ė		. 7				П		3.	Г	125	1		ŀ					ě	÷,
Ţ		26	-		Π	1	·			-	1				76								•	·	-			126	Ι		-			4	-		٠.,
- [	•	27				Ī			9						77		L		V	·					Ŀ			127							1.	E,	
. [		28				: -		Ŀ			ŀ		] :	L	78				Ŀ		L	Ŀ	L			Į	Ŀ	128		L	Ŀ		111			Ш	
3	٠	29	L	L	L	L	L	Ŀ		<u> </u>	Ŀ		ļ ·	L	79	<u> </u>	Ŀ	L	L	L.	_	Ŀ	╙		<u> </u>	1:	Ŀ	129	1.	٠	-	لــا		•		ш	<u> </u>
Ĺ		30	L	<u> </u>	L	↓_	Ŀ		Ŀ	┺	┖	L	1	<b>L</b>	80	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	┞	<u> </u>	<u> </u>	▙	_	┡	<u> </u>	ĺ	<u> </u>	130	4	ļ	L	-	Ŀ	Ľ	نا	Ш	Ļ.
ŀ		31	ļ.,	1	ŀ	╄-	_	١.	╙	┞-	┺	<u> </u>	1	<b></b>	81	1	-	_	⊢	H	$\vdash$	├-		├	$\vdash$	ł	Ŀ	131	+		⊢	$\vdash$	-		Ŀ	Į.	
-		32	_	1	⊢	╀-	┡	1	-	╀	╀	┢	-	$\vdash$	82 83	├	├	-	₩	⊢	-	╀	┡	-	$\vdash$	ł	$\vdash$	+ +	+	╀	<u>-</u> -	-	H	H	H	Н	H
		33 34	⊢	┼	╀	┼	├-	╀	╁	₽	╁	├╌	1		84	F	$\vdash$	-	╁		$\vdash$	┢	┝	⊢	-	1	-	133	+	-	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	-
ŀ		35	H	╫	╁	╁	-	╁╌	╁╴	╁╌	t		1	-	85	╁	H	├─	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	<del>                                     </del>	┢	1	$\vdash$	135	+	$\vdash$	t	$\vdash$	H	-			
1		36	H	╁	╁╌	+-	-	╁	╁╌	+	t	-	1		86	╁┈	$\vdash$	┢	t	-	-	$\vdash$	H	t	Н	1	$\vdash$	136	╁	╁╌	┢			П	-		П
ŀ	_	37	╁	+-	╁╴	+-	$\vdash$	╁╌	+	T	t	t	1.		87	t	t	H	$\vdash$	┢	H	T		t	Г	1	<b> </b>	137	_	✝	T	Н	Г				
Ī		38	T	T	1	†	1	T		$\top$	1	T	1		88	T	T	Г	Т	Г	Г		Т	1	T	1	Г	138		T			П	П	П		
ı		39		T	T			1	Г	T	$\top$	Т	1		89	1	Г	Γ	Т			T	_		Г	1		139									
		40			T			T		T				Г	90	F	Г	Π	$\Box$									140									
ı	_	41		Ì			ļ.,	T	Τ		Т	Г	1	Г	91			П							Г	]		141		Γ	Π		П		П		
ı	Т	42		1.	Τ				T	T	T	Т	1		92			Γ								]		142									
[		43							L	I	L	L			93	-					匚				Ŀ	Į		143	Ļ	$\Box$	匚		$\Box$				
		44	L		L	Γ			$\Gamma$	L	L			L	94			Ĺ		Ĺ		$\perp$		L	L	]	L	144	L	L			$\sqcup$			Ц	Ш
		45		1	L	ľ	$\Box$	I	$\Box$	I	Ľ	Г	1	L	95				L	_	L	L	L		L		_	145	4	_	_	$\sqcup$	╙	Ш	Ш	Ш	Ш
	4	46	2	1	L	$\perp$	L	_	1		1			$\perp$	96		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	1	<u> </u>	146	$\perp$	1	$\vdash$	$\sqcup$		Н	$\vdash$	Н	Щ
		47		1	L	1	-	1	1	1		1	1	L	97		L	$\vdash$	ـــــ	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	1	L	147	+	1	┡	ш	$\sqcup$	Щ	$\vdash$	Н	Щ
-		48		+	╄-	+	$\vdash$	$\perp$	+	$\vdash$	-	-	1	$\vdash$	98		<del> </del>	-	₩		_	-	-	├	<b> -</b>	1	$\vdash$	148	+	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
-	_	49 50		+	╀	+	$\vdash$	+	+	+	╀	$\vdash$	┨	$\vdash$	99 100		$\vdash$	$\vdash$	├-			<del> </del>	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	149 150	+	$\vdash$	$\vdash$	Н				Н	$\vdash$
ι		150	_		_	4_	1.	1	Т	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	_	J	_	μŲ	1		_		Ц		—		_		J		lı ad		1	٠	لـــا	لب	ш	لب		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY